

ACTA AMAZONICA

Índice do Volume 11 (1981)

EDITORIAL

- RODRIGUES, W.A. & SILVA, M.F. da — O Herbário do INPA..... (4): 667-669
SANTOS, J.M. dos — Lagos artificiais e ambiente..... (2): 205-206

AGRONOMIA

- ARKOLL, D.B. — Algumas variedades interessantes de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) da Amazônia (2): 207-211
CHAUVEL, A. — Contribuição para o estudo da evolução dos latossolos amarelos, distróficos, argilosos na borda do platô, na região de Manaus: Mecanismos da gibbsitização (2): 227-245
FEREOL, L. & DUCREUX, G. — Multiplicação vegetativa e eliminação dos fenômenos de degenerescência nos clones de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) cultivada *in vitro* (2): 213-226
PAIVA, W.O. de; WEIGEL, P.; SILVA FILHO, D.F. da; MACHADO, F.M. — Estudos preliminares em Taioba (*Colocasia* sp.) nas condições edafoclimáticas de Manaus (3): 417-421
YUYAMA, K. — Comportamento de 20 cultivares de feijão-da-praia (*Vigna unguiculata* (L.)) em terra firme do Estado do Amazonas durante o anos de 1977..... (4): 671-677

BIOLOGIA AQUÁTICA

- BEST, R.C.; MONTGOMERY, G.G.; YAMAKOSHI, M. — Avaliação de Técnicas de rádio-rastreamento e marcação do peixe-boi da Amazônia, *Trichechus inunguis* (Mammalia: Sirenia) (2): 247-254
BULLOCK, T.H.; DOMNING, D.P.; BEST, R.C. — Potências cerebrais através do estímulo acústico (AEP) mostram a audição no peixe-boi (Sirenia: *Trichechus inunguis*) (3): 423-427
CASTELO, F.P. — Características da gordura cavitária da pirapitinga, *Colossoma bidens*, e do pacu-caranha, *Colossoma mitrei*..... (2): 255-265
GALLIVAN, G.Y. — Hipoxia e hipercapnia no controle respiratório do peixe-boi da Amazônia (*Trichechus inunguis*) (4): 679-687
GALLIVAN, G.J. & BEST, R.C. — Metabolismo e respiração do peixe-boi da Amazônia (*Trichechus inunguis*) (1): 103-111
HEILIGENBERG, W & BASTIAN, J. — Especificidade das descargas do órgão elétrico em espécies de Gimnotóides simpátricos do rio Negro..... (3): 429-437
JUNK, W.J.; ROBERTSON, B.A.; DARWICH, A.J.; VIEIRA, I. — Investigações limnológicas e ictiológicas em Curuá-Una, a primeira represa hidrelétrica na Amazônia Central (4): 689-716
MUNTZ, W.R.A. — Observações adicionais sobre os pigmentos visuais e filtros amarelos nos olhos de peixes amazônicos..... (1): 113-123
ROBERTSON, B.A. — Associação congênica de *Ceriodaphnia cornuta* Sars 1886 e *Ceriodaphnia reticulata* (Jurine) 1820 (Crustacea, Cladocera) na Represa de Curuá-Una (4): 717-722
SANTOS, G.M. — Estudos de alimentação e hábitos alimentares de *Schizodon fasciatus* Agassiz, 1829, *Rhytidodus microlepis* Kner, 1859 e *Rhytidodus argenteofuscus* Kner, 1859, do lago Janauacá-AM (Osteichthyes, Characodei, Anostomidae).... (2): 267-283
THATCHER, V.E. — Patologia de peixes da Amazônia Brasileira. 1. Aspectos gerais.... (1): 125-140

- THATCEHR, V.E. — Os crustáceos parasitos de peixes da Amazônia Brasileira. I — *Ergasilus bryconis* n. sp. (Copepoda: Cyclopoidea) da matrinhã (*Brycon melanopterus* (Cope)) (3): 439 - 444
- THATCHER, V.E. — *Neoechinorhynchus pterodoriidis* n. sp. (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) do bacu liso (*Pterodoras granulosus*) da Amazônia Brasileira... (3): 445 - 448
- THATCHER, V.E. — Os crustáceos parasitos de peixes da Amazônia Brasileira. II — *Ergasilus leporinidis* n. sp. (Copepoda: Cyclopoidea) das branquias de *Leporinus fasciatus* (Bloch) (4): 723 - 727
- THATCHER, V.E. & VARELA, A.B. — Duas novas espécies de *Megacoelium* Szidat, 1954 (Trematoda: Haploporidae), parasitas estomacais de peixes da Amazônia Brasileira, com uma redifinição do gênero..... (2): 285 - 289

BOTÂNICA

- AGUIAR, I. de J.A. & SOUSA, M.A. — *Polyporus indigenus* T. Araujo & M.A. Sousa, nova espécie da Amazônia (3): 449 - 455
- ALBUQUERQUE, B.W.P. de — Plantas forrageiras da Amazônia. I — Aquáticas flu-tuantes livres (3): 457 - 471
- ARMBRUSTER, W.S. & WEBSTER, G.L. — Sistemas de polinização de duas espécies simpáticas de *Dalechampia* (Euphorbiaceae) no Amazonas, Brasil..... (1): 13 - 17
- AUSTIN, D.F. — Novidades nas Convolvulaceae da flora amazônica..... (2): 291 - 295
- FALCÃO, M. de A. & LLERAS, E. — Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade da sorva (*Couma utilis* Muell. Arg.)..... (4): 729 - 741
- FALCÃO, M. de A.; LLERAS, E.; KERR, W.E.; CARREIRA, L.M.M. — Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade do Biribá (*Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill.) (2): 297 - 306
- FALCÃO, M. de A.; LLERAS, E.; KERR, W.E. — Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade do Pajurá (*Couepia bracteosa* Benth) (Chrysobalanaceae)... (3): 473 - 482
- KUBITZKI, K. — A note on *Nectandra* (Lauraceae), with the description of a new species (2): 307 - 308
- LEITE, A.M.C. & RANKIN, J.M. — Ecologia de plântulas de *Pithecolobium racemosum* Ducke. 1 — Número de distribuição dos indivíduos..... (1): 19 - 34
- LEITE, A.M.C. & RANKIN, J.M. — Ecologia de *Pithecolobium racemosum* Ducke..... (2): 309 - 318
- LEITE, A.M.C. & RANKIN, J.M. — Relação solo/plântula de *Pithecellobium racemosum* Ducke (Angelim rajado) (3): 483 - 486
- MEDRI, M.E. & LLERAS, E. — Comparação anatômica entre folhas de um clone diplóide (IAN 873) e dois clones poliplóides (IAC 207, 222) de *Hevea brasiliensis* Muell. Arg. (1): 35 - 47
- RODRIGUES, W.A. — *Quatterriopsis friesiana* W. Rodrigues, nova espécie de Annonaceae para a Amazonia (1): 49 - 51
- SILVA, C.J. da — Observações sobre a biologia reprodutiva de *Pistia stratiotes* L. (Araceae) (3): 487 - 504
- SILVA, M.F. da — Novas espécies de *Dimorphandra* Schott (Leguminosae — Caesalpinioidea) na região neotropical (1): 53 - 59
- YANO, O. — Contribuição ao inventário dos Muscí brasileiros: 2. Phyllo Drepaniaceae (3): 505 - 509
- WEBBER, A.C. — Alguns aspectos da biologia floral de *Annona sericea* Dun. (Annonaceae) (1): 61 - 65

ECOLOGIA

- AYRES, I. & GUERRA, R.A.T. — Água como fator limitante na distribuição das minhocas (Annelida, Oligochaeta) da Amazônia Central..... (1): 77 - 86
- GUERRA, R.T. & ASAKAVA, N. — Efeito da presença e do número de indivíduos de *Pontoscolex corenthurus* (Glossoscolecidae, Oligochaeta) sobre a população total de microorganismos do solo..... (2): 319 - 324

JORDAN, C.F. & HEUVELDOP, J. — The water budget of an amazonian rain forest.....	(1): 87 - 92
KOUSKY, V.E. & KAGANO, M.T. — A climatological study of the tropospheric circulation over the Amazon Region	(4): 743 - 758
LUIZÃO, F.J. & CARVALHO, R.M.F. de — Estimativa da biomassa de raízes de duas espécies de <i>Cecropia</i> e sua relação com a associação ou não das plantas e formigas	(1): 93 - 96
MARINHO, H.A. & ARKCOLL, D.B. — Estudos sobre o caroteno em algumas variedades amazônicas de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	(1): 71 - 75
MARQUES FILHO, A. de O.; RIBEIRO, M. de N.G.; SANTOS, H.M. dos; SANTOS, J.M. dos — Estudos climatológicos da Reserva Florestal Ducke, Manaus, AM. IV — Precipitação	(4): 759 - 768
RAMOS, A.R. — Aspectos do nicho alimentar de <i>Coleodactylus amazonicus</i> (Sauria, Gekkonidae)	(3): 511 - 526
RIBEIRO, A.G. — O ciclo hidrológico em áreas cobertas pela floresta tropical. A propósito do processo de formação das nuvens tipo "cumulus esfarrapadus"....	(2): 325 - 333
SANTOS, A. dos; RIBEIRO, M. de N.G.; RIBEIRO, J.S.B.; BRINGEL, S.R.B. — Hidroquímica da Amazônia Central III. Química da água da lavagem de floresta no ecossistema campina amazônica (Stemflow)	(2): 335 - 346
SANTOS, D.M. & CRISIS, B.M. — Efeito do desmatamento na atividade dos microorganismos de solo de terra firme na Amazônia.....	(1): 97 - 102

GEOLOGIA

NORDIN Jr., C.F.; MEADE, R.H.; CURTIS, W.F.; BÓSIO, N.J.; LANDIM, P.M.B. — Distribuição do sedimento no leito do rio Amazonas — nenhuma mudança apreciável rio abaixo	(4): 769 - 772
---	----------------

PATOLOGIA TROPICAL

CHARLWOOD, J.D. & WILKES, J.T. — Observations on the biting activity of <i>Anopheles triannulatus bachmanni</i> from the Mato Grosso, Brazil.....	(1): 67 - 69
MARINHO, H.A.; FRANÇA, T.S.; REBELO, Y.S.; SHRIMPTON, R. — Níveis séricos de vitamina A em operários de Manaus, Amazonas.....	(2): 347 - 353
VASCONCELOS, J.C. de — Bactérias enteropatogênicas de diarreia infantil aguda, em Tucuruí, Pará	(3): 527 - 535

NUTRIÇÃO

GIUGLIANO, R.; GIUGLIANO, L.G.; SHRIMPTON, R. — Estudos nutricionais das populações rurais da Amazônia. I. Várzea do rio Solimões.....	(4): 733 - 788
SANTOS, J.M.M. dos; CONTEL, E.P.B.; KERR, W.E. — Biologia de anofelinos amazônicos. I Ciclo biológico, postura e estádios larvais de <i>Anopheles darlingi</i> Root, 1926 (Diptera: Culicidae) da Rodovia Manaus-Boa Vista.....	(4): 789 - 797

QUÍMICA

A CATALOGUE — The chemical composition of Amazonian plants, edited by Setor de Fitoquímica do INPA, Manaus, Amazonas	(1): 141 (2): 355 - 356 (4): 799 - 800
ANDERSON, A.B. & ST. JOHN, T.V. — Evaluation of a semiquantitative method for rapid screening of plant phenolic content.....	(4): 801 - 808
GOTTLIEB, O.R.; KOKETSU, M.; MAGALHÃES, M.T.; MAIA, J.G.; MENDES, P.H.; ROCHA, A.I. da; SILVA, M.L. da; WILBERG, V.C. — Óleos essenciais da Amazônia VII	(1): 143 - 148

- ROCHA, A.I. da; LUZ, A.I.; RODRIGUES, W.A. — A presença de alcalóides em espécies botânicas da Amazônia. III — Annonaceae..... (3): 537-546

SILVICULTURA

- ALENCAR, J. da C. — Estudos silviculturais de uma população natural de *Copaifera multijuga* Hayne — Leguminosae, na Amazônia Central. 1 — Germinação..... (1): 3-11
- ALENCAR, J. da C. & ARAUJO, V.C. de — Incremento anual do Pau-rosa (*Aniba duckei* Kostermans) Lauraceae, em floresta tropical úmida primária..... (3): 547-552
- ALENCAR, J. da C.; FERNANDES, N.P.; LOUREIRO, A.A. — Desenvolvimento de árvores nativas em ensaio de espécies. 2. Jacaréuba (*Colophyllum angulare* A.C. Smith) (2): 357-370

TECNOLOGIA

- HARWOOD, J.H. — Lenha e restos de madeiras como fonte de energia na Amazônia (3): 553-559
- HARWOOD, J.H. & ALMEIDA, R. de — Desempenho de um aquecedor solar de água em Manaus (2): 371-375
- LOUREIRO, A.A. & SILVA, M.F. da — Estudo dendrológico e anatômico do lenho de 7 espécies e 3 subespécies de *Dimorphandra* (Leguminosae - Caesalpinoideae) (3): 561-581
- LOUREIRO, A.A.; VASCONCELOS, F.J. de; ALBUQUERQUE, B.W.P. de — Anatomia do lenho de 4 espécies de *Zanthoxylum* Linnaeus (Rutaceae) da Amazônia..... (4): 809-820

ZOOLOGIA

- ALBUQUERQUE, L.P. de — Estudo dos Micropezídeos da Bacia Amazônica. III. Conhecimento de uma nova espécie e redescritção de três espécies de *Taeniaptera* Macquart, 1835 (Diptera, Micropezidae) (4): 821-838
- ARLÉ, R. — Conspecto das espécies brasileiras de *Pseudachorutinae*, com descrição de uma espécie nova da Colômbia (Insecta, Collembola)..... (3): 583-593
- BANDEIRA, A.G. — Ocorrência de cupins (Insecta, Isoptera) como pragas de mandioca em Bujaru, Pará (1): 149-152
- CASTELLON, E.G. — Alarma e defesa no ninho de *Synoecca surinama* (L.). (Hymenoptera: Vespidae) (2): 377-382
- FONSECA, C.R.V. — Ovários anômolos de *Passalus convexus* Dalman, 1817 (Coleoptera: Passalidae) (4): 839-841
- GORAYEB, I.S. — Comportamento de ovoposição e ciclo evolutivo de *Simulium fulvotum* Cerq. e meio 1968 (Diptera, Nematocera)..... (3): 595-604
- JEANNE, R.L. — Migração de enxames de vespas sociais: demonstração de um caminho químico (1): 153-156
- PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Basin. Part 1. Sisyridae..... (1): 157-169
- PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Basin. Part 2. Dilaridae..... (2): 383-390
- PENNY, D.C. — Review of the generic level classification of the New World Ascalaphidae (Neuroptera) (2): 391-406
- PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Basin. Part 3. Ascalaphidae..... (3): 605-651
- PENNY, N.D. — Neuroptera of the Amazon Basin. Part 4. Sialidae..... (4): 843-846
- PESSOTTI, I. & LÉ'SÉNÉCHAL, A.M. — Aprendizagem em abelhas. I — Discriminação simples em onze espécies (3): 653-658
- PY-DANIEL, V. — Algumas considerações sobre Simulidae (Diptera-Nematocera)..... (1): 171-181
- RATCLIFFE, B.C. — A redescription of *Trichillum hirsutum* Boucomont with notes on the other interesting brazilian Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeinae)..... (1): 183-186

NOTAS & COMUNICAÇÕES

- ADIS, J. — Observações eco-entomológicas na Amazônia, I. Um carrapato ectoparasito da *Boa constrictor* (2): 407
- ALBUQUERQUE, B.W.P. de — Novas combinações em *Angustura* Roemer & Schultes (Rutaceae) (4): 849-852
- ARAUJO FILHO, N.A. — Leishmaniose Tegumentar Americana e o desmatamento da Amazônia (1): 187-189
- ARIAS, J. & FEITA, R.A. de — Sand flies of the Central Amazon of Brazil. 3. Description of *Lutzomya pennyi* n. sp. (Diptera: Psychodidae)..... (4): 847-849
- BUENO, C.R. & WEIGEL, P. — Brotação e desenvolvimento inicial de rizomas de Ariá (*Calathea alluvia* (Aubl.) Lindl.) (2): 407-410
- KATZ, B. — Preliminary results of leaf litter — decomposing microfungi survey..... (2): 410-411
- HARWOOD, J.H. & ALMEIDA, R. de — Hidreletricidade do rio Solimões usando "cata-água" (3): 659-661
- RAFAEL, J.A. & CHARLWOOD, J.D. — Atividade crepuscular de *Chlorotabanus inanis* (Fab.) e *Cryptotylus unicolor* (Wied.) (Diptera: Tabanidae)..... (2): 411-413
- ROCHA, A.I. da & LUZ, A.I.; MARX, F. — A presença de alcalóides em espécies botânicas da Amazônia. V — Determinação de cocaína em *Erythroxylum* através de cromatografia de alta pressão (3): 661-663
- RODRIGUES, W.A. — Nova *Iryanthera* Warb. (Myristicaceae) da Amazônia..... (4): 852-854
- SANTOS, J.M.M. dos; CONTEL, E.P.B.; KERR, W.E. — Biologia de anofelinos amazônicos. 2. Fêmeas de *Anopheles darlingi* produzem filhos de um só macho..... (2): 413-414
- WEIGEL, P. et al. — Fruticultura tropical no Acre: Implantação e resultados preliminares (1): 189-193
- WERDER, U. & ALHANATI, C.E. — Informe sobre um tubarão (*Cercharhinus leucas*) capturado no Amazonas com alguns detalhes de sua morfologia externa..... (1): 193-196

SUPLEMENTOS

INPA — O INPA e o Museu Goeldi nos 30 anos do CNPq. *Acta* 11 (1).

AMOROSO, M.C. de M. — Alimentação em um bairro pobre de Manaus. Amazonas. *Acta* 11 (3).